
NORME INTERNATIONALE



1651

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Mandrins d'étirage de tubes

Tube drawing mandrels

Première édition — 1974-12-15

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.774.37.073

Réf. N° : ISO 1651-1974 (F)

Descripteurs : outil, mandrin, étirage de tube, dimension.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 29 a examiné la Recommandation ISO/R 1651 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. Celle-ci remplace donc la Recommandation ISO/R 1651-1970 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 1651 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Portugal
Belgique	Inde	Royaume-Uni
Egypte, Rép. arabe d'	Irlande	Suisse
Espagne	Israël	Tchécoslovaquie
Finlande	Italie	Thaïlande
France	Pays-Bas	Turquie
Grèce	Pologne	Yougoslavie

Le Comité Membre du pays suivant avait désapprouvé la Recommandation pour des raisons techniques :

Suède

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1651 en Norme Internationale :

Allemagne

Mandrins d'étirage de tubes

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les dimensions principales des mandrins d'étirage de tubes en fonction de leur diamètre d_1 .

Elle s'applique aux mandrins d'étirage brasés et aux mandrins d'étirage à fixation mécanique.

Les dimensions ont été déterminées en tenant compte, dans toute la mesure possible, des usages existants.

Les filetages ont été prévus dans les deux systèmes de mesure, métrique et en inches, afin de permettre l'utilisation de ces mandrins quelle que soit l'origine de la machine.